Correspondance

Odd Canadian dials?

De : fer de vries (ferdevries@onsneteindhoven.nl)

Envoyé : 7 août 2009 08:35:18

Un exemple à ne pas suivre. Il suffit de nous mettre en garde. Comme quoi, le travail de la CCSQ est toujours aussi nécessaire. Merci Fer J. de Vries, des Pays-Bas.

André Bouchard,

A Dutch friend of mine received from a Canadian friend a pamflet on building a garden sundial.

We hope no many will be made..... From time to time we also see some very odd dials but it is pity that the user can't get much satisfaction from it. Perhaps this is something for a note in your bulletin? Best wishes, Fer.

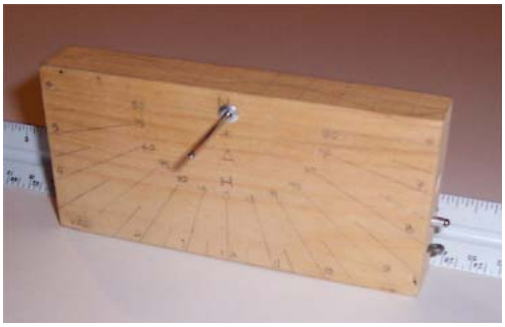
Fer J. de Vries
De Zonnewijzerkring
http://www.de-zonnewijzerkring.nl
Molens
http://www.collsemolen.dse.nl
Eindhoven, Netherlands
lat. 51:30 N long. 5:30 E

De : 7yvesdesbiens@videotron.ca
Envoyé : 7 juillet 2009 16:43:14
Bonjour M. Bouchard,

Merci pour les informations. À ce que j'en comprends des définitions, je serais un artisan cadranier. Je comprends les aspects géométriques associés aux cadrans plus complexes tels verticaux déclinés mais je maîtrise beaucoup mieux les cadrans "faciles", comme les cadrans équatoriaux, armillaires (qui sont à toutes fins pratique des cadrans équatoriaux) et horizontaux. J'ai joint une photo de mon cadran 'Astrobloc'. Il s'agit d'un cadran équatorial, donc doté de 1 table dessus et 1 table dessous pour permettre la lecture tant au solstice d'hivers que d'été. J'y ai aussi inclus sur les tranches du bloc une représentation sinusoïdale de l'équation du temps sur 1 an et une représentation de la position du soleil par rapport à l'écliptique au cours d'un an.

Il s'agit d'un appareil fait de bois de pin d'à peu près 5 po x 2.5 po. x .75 po, destiné à faciliter l'apprentissage des règles d'astronomie 'terrestre' par les scouts, la clientèle de camps d'été ou autre novice intéressé par l'astronomie. L'appareil pourrait aussi être offert à titre de jouet de plage s'il était assorti d'un gnome pour déterminer le nord géographique et des instructions appropriées pour tracer un cadran solaire dans le sable avec l'aide de l'astrobloc. L'appareil est aussi doté d'un niveau pendule horizontal et vertical servant à mesurer , soit la hauteur du pôle céleste au dessus de l'horizon, ou la distance angulaire entre le soleil et le zénith du lieu d'observation.. Le style est en fait un rivet aluminium de .125" facile à remplacer si perdu.... Le modèle représenté est tracé à la main (soit un prototype) et je travaille présentement à développer une méthode de traçage par pyrogravure. J'en suis à compléter le manuel d'instructions et je souhaiterais le faire réviser (corriger s'il y a lieu) par une personne détenant l'expertise nécessaire pour lui conférer une certaine crédibilité, ce qui est hors de ma portée...

Au plaisir , **Yves Desbiens**



Societat Catalana de Gnomònica - La Busca de Paper?
De : Conxita Bou Vilalta (conxita.bou@cmail.cat)
Vous ne connaissez peut-être pas l'expéditeur.
Autoriser|Marquer comme courrier indésirable
Envoyé : 19 juillet 2009 15:56:05

Cher Mr. Bouchard,

Nous nous sommes connus lors du 25ème anniversaire de la Commission des Cadrans Solaires française, à Paris. Vous m'avez offert comme cadeau l'Inventaire des cadrans solaires du Québec, lequel je garde toujours avec ma reconnaissance.

Il y a quelques jours je vous ai envoyé un exemplaire de notre magazine "La Busca de Paper" n. 63, car dans la section "Per a navegants" on a vivement recommandé votre web site. Le magazine c'est pour nos associés, mais il est aussi distribué parmi les Bibliotèques de Catalogne les plus importantes. C'est éscrit en catalan, et aux dernières pages il y a une version en espagnol des articles principaux.
J'espère que cela vous fera plaisir.
Avec mes meilleurs salutations,
Conxita Bou,
Secrétaire
Societat Catalana de Gnomònica
www.gnomonica.cat

Per a navegants

La Commission des Cadrans solaires du Québec s'encarrega de l'inventari dels rellotges de sol d'un vast territori territori (2,8 vegades l'extensió de França) que molt sovint comparem amb Catalunya: el Quebec. Sent una província canadenca, signatària dels tractats de lliure canvi amb els EUA i Mèxic, és a la vegada una nació francòfona, amb una política lingüística que té per objectiu reforçar l'ús i la qualitat del seu idioma. L'Administració fa servir exclussivament el francès en la redacció i publicación dels seus textos, documents i comunicacions, fins i tot els que es difonen en suport informàtic. Per aquest motiu, la Commission des Cadrans solaires du Quebec utilitza prioritàriament el francès, tant si té membres que parlen altres llengües com si viuen a d'altres regions fora del seu territori.

Accueil (CCSQ)
http://cadrans_solaires.scg.ulaval.c
Google
Accueil | Aide | Nous contacter | Le plan du site | Quoi de neuf? | Liens | Recherche
La Commission des Cadrans solaires du Québec
1994
La CCSQ
Les cadraniers
Les cadrans
Le catalogue
La médiathèque
Coup de coeur
Un jeu-test
Accueil
Le Québec
Son drapeau
et sa carte géographique.
La Commission des Cadrans solaires du Québec a choisi de répertorier les cadrans solaires situés sur un territoire donné: le Québec. Province canadienne signataire des traités de libre échange avec les Etats-Unis et le Mexique, le Québec est un État francophone en Amérique du Nord. La Commission utilise donc en priorité, mais non exclusivement, le français comme langue commune de communication, même si elle a de ses membres qui parlent d'autres langues ou qui habitent d'autres régions que celle de son territoire.
André E. Bouchard, Ph. D.
est gnomoniste (Cliquer sur cette photo pour l'agrandir). Il est aussi le secrétaire général et directeur de la Commission, le Webmaster du Site Web de la CCSQ, le responsable du Répertoire des cadrans solaires de la Commission du Québec, et l'éditeur et rédacteur de notre revue et bulletin de liaison Le Gnomoniste.
Remerciements
La Commission des Cadrans solaires du Québec (CCSQ) est très reconnaissante au Département des sciences géomatiques de l'Université Laval (à Québec), qui lui permet d'utiliser gracieusement son serveur. La photo est
pour ceux qui ont Windows VISTA, et dont le java script ne fonctionne pas, vous pouvez prendre Le plan et les liens sur le site, afin d'avoir accès à toutes les pages.
Les publications de la CCSQ se retrouvent à la Bibliothèque et Archives nationales du Québec !
3 5 9
cadrans au catalogue aujourd'hui le 24 mai 2009
Quoi de neuf
7 mai 2009
Deuxième numéro du Volume 16 du Gnomoniste XVI (2), juin 2009.Dans ce numéro, vous trouverez, entre autres articles, Un dossier sur le cadran du 17e siècle,et sur l'inauguration de son exposition au Musée Pointe-à-Callière.
21 février 2009
Premier numéro du Volume 16 du Gnomoniste XVI (1), mars 2009.Dans ce numéro, vous trouverez, entre autres articles, Des hommages à Newton et à Darwin. Et la 4e partie d'un article d'Yvon Massé sur La résolution du triangle sphérique de position.
Get Adobe Reader
Pour lire les fichiers pdf, C'est gratuit.

Però en aquest web no solament trobareu l'inventari dels rellotges del Quebec, sinó que trobareu molta altra informació amena i interessant, i, sobretot, el toc afable i respectuós del secretari general i director de la CCSQ, el Sr. André E. Bouchard, que és a la vegada el Webmaster, i el responsable de l'inventari, i que enfoca tots els temes que presenta des del vessant humà, no deixant mai de cercar la persona que sempre hi ha darrere de l'invent.
Molt recomanable
Idioma: Francès
Interès: Conèixer el Quebec, la seva cultura, els seus rellotges, i molta més informació, a través de la mirada amable d'André E. Bouchard.

L'adreça és: **http://cadrans_solaires.scg.ulaval.ca**

Les revues en gnomonique / lectures d'été

MESURA DEL RADI DE LA TERRA
QUADRANTS SOLARS DELS ALTS-ALPS
SEGUIM PARLANT DE LEMES
LA BUSCA
SCG Societat Catalana de Gnomònica
DE PAPER
DIES DE SOL
Crònica gnomònica de la primera expedició de discapacitats al Pol Sud

Numero 63 Primavera-Estiu 2009

Sumari

3 Editorial

4 Correus dels Socis

5 Dies de sol. Cronica gnomonica de la primera expedicio de discapacitats al Pol Sud.

9 2e Trobada Gnomonica-Mallorca 2009.

10 Per a navegants.

11 Quadrants solars dels Alts-Alps. Quadrants dels Escartons.

14 Mesura del radi de la terra.

16 Rellotge vertical declinant amb hores solars i oficials.

18 Una cronologia de la cronometria.

20 Noticies gnomoniques.

21 Seguim parlant de lemes.

23 Equacio des tempo i analemes(ii).

26 Textos en castella

31 20 Anys de la Busca de Paper

Anno VI, n.18– luglio 2009

2 Antiche immagini

3 Rassegua Stampa

4 Meridiane Ottomane

12 Recensioni

13 Risorse bibliografiche.

14 Congressi gnomonici.

20 Un orologio d'altezza universale: evoluzione dell'orologio del pastore.

28 Eventi.

31 Un'antica formula approssimata usata per piu di mille anni (secunda parte).

36 Restauri.

39 Il quadrante degli Ascendenti nella letteratura gnomonica del 5-'600.

42 I Quiz.

43 Nihil novi sub sole.

44. Ein Mosaik: ein Auge und eine Sonnunuhr.

53 XVI Seminario di Gnomonica.

Volume 16 Number 2—June 2009

1 Sundials for Starters—The NASS Website

4 Another Shadow Plane Hours until Sunset Dial.

5 Intersection of Equinox Line and Substyle Line.

6 The Enigma Of Ai Khanum.

11 Quiz Answer: Bob's Design Parameters.

13 Development Of The Christ Church Sundial.

15 Polar Storm.

16 Quiz: Mr. Williams' Shaded Plot.

16 Tne Sundial, Conscientious Objector (Poem).

17. A Sundial Dating To The 17th Century.

21 Method For Recovering Design Parameters Of A Sundial.

28 Digital Bonuses.

29 Angling For Precision.

38 The Tove's Nest

No2. Estiu—Verano 2009

Sumari

3 Editorial

4 Relojes canonicos con numeracion.

10 El tiempo y el sol en el antiguo Egipto.

14 Cinclaus, els rellotges de sol i Victor Catala.

18 La filatelia y la gnomonica-III.

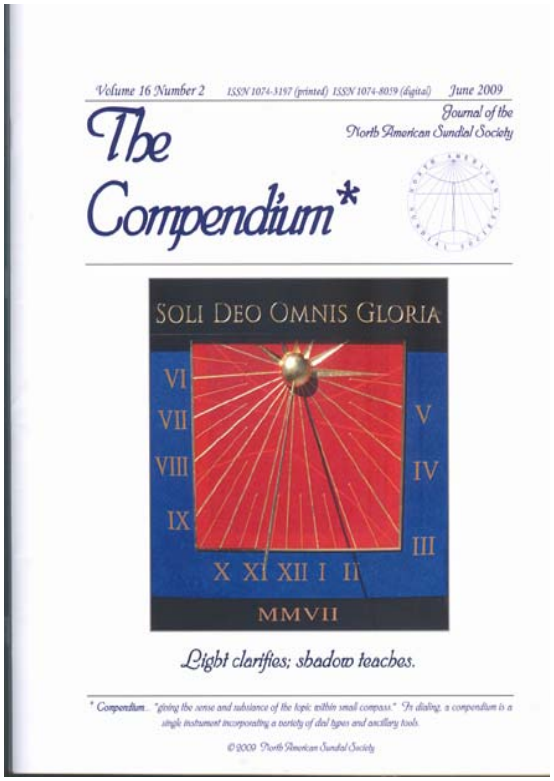
20 La meridiana di Palazzo Pitti.

29 Recorregut per la poblacio de Tordera.

33 Agenda - Resum d'activitats

35 Incorporacions al cataleg de CMRS

CMRS: Centre Mediterrani del Rellotge de Sol


Volume 16 Number 2 ISSN 1074-3197 (printed) ISSN 1074-8039 (digital) June 2009
Journal of the North American Sundial Society
The Compendium*
SOLI DEO OMNIS GLORIA
VI VII VIII IX V IV III
X XI XII I II
MMVII
Light clarifies; shadow teaches.
* Compendium: "giving the sense and substance of the topic within small compass." In dialing, a compendium is a single instrument incorporating a variety of dial types and ancillary tools.
© 2009 North American Sundial Society

SCAPHE
Revista del Centre Mediterrani del Rellotge de Sol
Revista del Centro Mediterraneo del Reloj de Sol
Los relojes de sol canónicos con numeración (2ªparte)
Pedro J. Novella
La meridiana di Palazzo PITTI
Stefano Bartolini e Giovanni Garofalo
El tiempo y el sol en el antiguo Egipto
Víctor Pérez Álvarez
Cinclaus, els rellotges de sol i Víctor Català
Roser Valls
La filatelia y la Gnomónica
Andreu Majó
Recorregut gnomònic pel poble de Tordera (Maresme)
Recorrido gnomónico por el pueblo de Tordera (Maresme)

A paraître le 17 octobre 2009

Dans un format agréable à consulter, une compilation des 4 articles “De la résolution du triangle sphérique de position par l’analemme à différents cadrans de hauteurs” publiés dans ***Le Gnomoniste*** depuis décembre 2006, avec:

- Préface de Denis Savoie
- Nombreuses corrections et additions
- Figures de référence en planche à la fin du recueil pour faciliter l'étude
- Redécouverte récente: le “sabot à voile” était déjà publié en 1535 par Hartmann !
- Bibliographie complétée avec des liens Internet vers les ouvrages numérisés
- Annexe avec tableaux de synthèse

soit un livre d’environ 100 pages, format 14 x 20 cm.
Prix de vente: 13,50 Euros + frais de port

- En France: 2,50 Euros
- En Europe: 4,50 Euros
- En Amérique du nord: 6,00 Euros

Réservation à faire parvenir avant le 12 sept. 2009:

- Par courrier à: Yvon Massé
  2 ruelle de la Ravine
  95300 PONTOISE

de préférence accompagnée du règlement par chèque, le débit sera effectué après la livraison.

- Par courriel à: ymasse2@wanadoo.fr

Paiement à réception du livre. Il pourra s'effectuer par carte bancaire auprès de la SAF.

L’analemme nous vient de l’antiquité grecque. C’est une méthode géométrique pour résoudre les problèmes de la sphère céleste.

Le principe de l’analemme utilise principalement une projection orthogonale sur le plan du méridien, plan de référence pour la mesure de l’angle horaire et de l’azimut. Ces angles sont limités par un second plan qui peut, lui aussi, recevoir la projection de l’analemme. L’emploi de ces derniers plans n’a, semble-t-il, jamais été évoqué dans l’histoire de la gnomonique. Cet emploi donne toutefois une clef particulièrement performante pour expliquer le principe de certains cadrans de hauteur caractérisés par des lignes exclusivement géométriques (droites, cercles et ellipses).

Après un rappel sur la technique de l’analemme, ce livre recense l’ensemble de ces cadrans qui ont aussi, pour la plupart, la particularité d’être universels. Chaque cadran est analysé et situé dans le contexte historique de son invention.

Nom: ..... Prénom:

Je réserve …. exemplaire(s) du livre “De l’analemme aux cadrans de hauteur”

Chapitre I Théorie
L'analemme
Projections complémentaires
Chapitre II Cadrans horaires
La volvelle de P. Apian
Le cadran de l'an 2000
Le cadran particulier de J. H. Lambert
Le cadran universel de J. H. Lambert
Le cadran de M. Eble
Chapitre IIICadrans rectilignes
Le cadran universel de Regiomontanus
La Navicula de Venetiis
Le Capucin
Le cadran universel d'Apian
Le cadran de Saint-Rigaud
Le sabot à voile
Chronologie historique
Chapitre IV Cadrans d'azimut
Le 1ier cadran d'azimut
Adaptation pour donner l'heure
Le 2nd cadran d'azimut
Sa généralisation
Autre généralisation: la boussole solaire universelle
Chapitre V Conclusion
Annexes
Chronologie des cadrans présentés dans cet ouvrage
Ordre des cadrans de Lambert dans son recueil
Index des noms propres
Bibliographie
Sites Internet

Pour la CCSQ, contacter André E. BOUCHARD qui verra à transmettre les bons de commande à Yvon Massé. Merci.

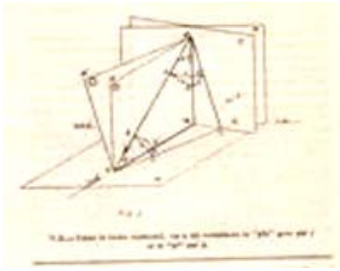
De : francois-beland@videotron.ca
Envoyé : 30 juin 2009 15:05:35
À : 600009@sympatico.ca

Bonjour André,

J'espère que tu te portes bien. Pour la deuxième fois, hier soir, j'ai vu passer des choses sur les cadrans solaires. Chaque fois je me demande si «André connaît ça ». Tu les connais sans doute, mais juste au cas où, je te les signale.

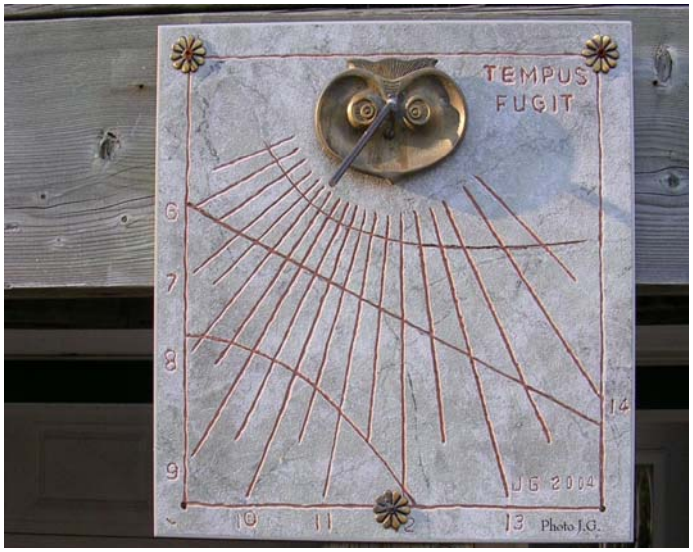
Hier soir, sur TV5, à l'émission Les grandes sdécouvertes culturelles, on suivait la propriétaire d'un château en complète réfection. C'est le château de Grosville sur Douve, en Normandie. En fait, c'est la fille d'un paysan qui abitait une des dépendances, qui l'a acheté. En faisant visiter une salle dont la réfection n'était pas faite, la propriétaire signalait à ses hôtes la trace d'un cadrant solaire sur le rebord extérieur d'une fenêtre. En enlevant la poussière et le sable avec ses mains, on pouvait le voir un peu.

La deuxième chose, je me demandais si tu connaissais les quelques pages (3 et demie environ) sur le cadran solaire du séminaire dans Le Ralliement, volume II, no 2, de novembre 1930. Je l'ai à la maison, legs d'un de mes ancêtres sans doute incapable de rien jeter.À la page 23, c'est l'historique par le chanoine Moreau et aux pages 24, 25 et 26, c'est un certain Eugène Desaulniers qui, avec force graphiques, formules et autres signes cabalistiques essaient de nous le décrire sur le plan technique. Salut bien et bonne vacances. Amicalement, **François Béland**



Note: j'ai reçu de François les 4 feuillets. J'en ferai ultérieurement l'analyse critique de la description proposée par Eugène Desaulniers. (AEB)

***** ****** *****



Cadran 361-MAUR-013

De : jasmin gauthier (jasgaut@hotmail.com)
Envoyé : 14 juillet 2009 00:17:12
À : André E. Bouchard (600009@sympatico.ca)
Bonjour monsieur Bouchard,

Nous nous sommes rencontrés alors que Mme G. Massé faisait sa présentation près de la station Métro Mont-Royal.

Je vous ai alors dit que j'avais déjà réalisé 4 cadrans solaires. Je me décide de les enregistrer dont voici le premier.(Fait en 2004)

En espérant le tout conforme, merci à l'avance

Jasmin Gauthier 1915 Pl. Georges-Lambert Trois-Rivières

NOTE: On peut trouver ce cadran et sa description : http://cadrans_solaires.scg.ulaval.ca/v08-08-04/catalogue/catalogue_361.html

Bonjour M.Bouchard,
Voici les résultats de mon enquête sur la nouveau cadran de St-Étienne-des-Grès:
Cadranier: René Brodeur, Consultant en architecture, de Shawinigan et Jean Boucher, artisan spécialiste en lettrage sur granite, des Trois Rivières.
Région : Mauricie
Type : Fixe
Catégorie : Horizontal incliné
Inclinaison de la table : 7 degrés
Questionnement : je ne sais pas si le fait d'incliner la table de 7 degrés a été pris en compte dans le tracé des lignes des heures intermédiaires, cependant l'angle du style est bon. Une source m'a informé que le cadran avait été calculé pour la ville de New York et incliné par la suite de 7 degrés pour l'ajuster à la latitude de St-Étienne-des-Grès. Je pense donc qu'il y a un os dans le baloney...
Provenance : Trois-Rivières
Visibilité : Public
Liste des matériaux : Granit noir du Zimbabwe pour la table ainsi que l'inscription, et granit gris du Québec pour le pied ainsi que la base.
Ville : Saint-Étienne-des-Grès
Adresse : Parc Réal St-Onge, rue Saint-Honoré
Latitude : 46 degrés 26,58' N au GPS 310 Magellan et 46,44 degrés N inscrit sur la plaque.
Longitude : 72 degrés 46,27' O au GPS 310 Magellan et 72,77 degrés O inscrit sur la plaque.
Année : 2009
Siècle : 21
Devise : Aucune
Devise de la municipalité : La valeur croit sous l'obstacle
Assises : Fondations sous la ligne de gel
Inclinaison de style : 45 degrés
Inclinaison de la table : 7 degrés
Longueur du style : 11,75 pouces hors tout
Largeur du style : 2,125 pouces
Dimension de la table : 36 po. x 38,5 po.
Dimension de l'inscription : 24 po. x 27 po.
Dimension de la base au sol : 54 po x 72po
Correction : Graphique de l'équation du temps et indication de la correction en longitude de 9 min. Tracé à l'heure normale d'hiver sur plaque de granit.
Chiffres : Arabes
Procédé de gravure : Masque et billes de verre
Hauteur : 46 po hors tout
Commentaire: La table est soutenue par le pied en forme de chevalet rappelant l'instrument des premiers bâtisseurs de St-Étienne.

Relevés : par **Denis Verrier** . Astronome amateur, le 7 août 2009.(deniver05@yahoo.ca)

P.S.
On peut trouver un article de **Marie-Eve Alarie** « **Un héritage intemporel** » sur le site de l'Écho de Maskinongé: http://www.lechodemaskinonge.com ou celui de L'Hebdo Journal : http:// www.lhebdojournal.com .

Un nouveau cadran: 362-MAUR-014

Photo: Denis Verrier

Gaétan Léveillée, représentant du maire de Saint-Étienne-des-Grès, Alban Bournival, président d'honneur des festivités du 150e de la municipalité, René Brodeur, architecte du cadran, René Grenier, président du comité des fêtes du 150e, René Duplessis, président de la Société d'histoire de Saint-Étienne, Jean Boucher, responsable du choix des pierres, et Michel Robichaud, créateur de mode et relationniste pour le 150e de la municipalité.

Photo, L'HEBDO JOURNAL

Extrait de l'article de Marie-Eve Alarie:

« Prochainement, la municipalité fera inscrire son cadran solaire à la Commission des cadrans solaires du Québec. Il faut dire qu'en Mauricie, les seuls étant recensés se trouvent au Couvent des Ursulines et au Séminaire St-Joseph à Trois-Rivières »

Note de la direction du Gnomoniste: il faudra corriger cette impression. Ce cadran sera le 14e inscrit dans le répertoire, en région de la Mauricie!